ADIMDE – GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN

MANUAL DE INSTALACIÓN

Proceso de instalación:

1 Configuración de la base de datos (postgresql)

Para que la aplicación funcione correctamente debe existir una base de datos en la que crear las tablas necesarias y en la que insertar los datos mínimos necesarios.

Primero crear un usuario para la aplicación, y crear una instancia que pertenezca dicho usuario (CON CODIFICACION LATIN1).

Conectarse con el usuario y ejecutar el script para crear la base de datos (sql/app-schema.sql)

Ejecutar el script de para inserta los datos (ficheros/adimde-data.sql)

Los datos por defecto de la conexión son:

- usuario: adimdeUser
- password: adimdeUser
- Nombre de la instancia: ADIMDE-DB

Estos datos se pueden modificar en el archivo app-torque.properties. Este archivo esta empaquetado en el war. Se puede modificar el fuente y volver a generar el war (ant dist) o bien modificar el war existente (dist/adimde.war).

2 Instalación de la aplicación

Para el correcto funcionamiento de la aplicación deben existir dos directorios con los siguientes datos, uno con las xslt usadas en la generación de los pdf. En directorio de las xslt hay que copiar el contenido de la carpeta xslt incluida la carpeta imágenes

Los directorios por defecto son:

C:\\adimde-app\\xsl\\ para las xslt

Al igual que en el caso de la base de datos esto se puede modificar en el archivo net\idtoki\adimde\app\config\app-config.properties y regenerar el war (ant dist) o bien modificar directamente el war existente

Si dichos directorios se modifican habrá que modificar las rutas absolutas a los archivos cabecera.xml y main.xsl Si se quiere se puede personalizar la cabecera de los pdf generados por la aplicación modificando los dos archivos anteriormente citados.

3 Despliegue de la aplicación

Una vez hecho lo anterior, solo falta desplegar la aplicación en el servidor. Si se trata de un tomcat por ejemplo bastaría con copiar el war en la carpeta webapps.

La url de acceso será algo similar a http://localhost/adimde/jsp/Administracion.html

4 Recompilado de la aplicación y modificación del código fuente

Si se modifica el código fuente, carpeta src, para añadir alguna funcionalidad el proceso de compilación y creación del war asociado es el siguiente, teniendo el ant instalado bastaría con ejecutar ant

dist, esto crearía una nueva versión con el código modificado y la dejaría en la carpeta dist.

Para realizar cambios en el modelo de datos y que estos sigan el modelo de existente, se hace a través de la aplicación torque de apache (http://db.apache.org/torque/releases/torque-3.1.1/). Las plantillas que se usan en este proyecto están en la carpeta torque/templates.

NOTA: la estructura del war es equivalente a la estructura de directorios del proyecto. Es decir los archivos de configuración se encuentran en

WEB-INF/config

WEB-INF\classes\net\idtoki\adimde\app\config